## SONY

## デジタル スチルカメラ

#### 取扱説明書

電気製品は安全のための 注意事項を守らないと、 火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための 重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示 しています。この取扱説明書をよくお読み のうえ、製品を安全にお使いください。 お読みになったあとは、いつでも見られる ところに必ず保管してください。

準備する	
 撮って、見る	
調べる	
撮影に便利な機能を使う	
再生に便利な機能を使う	
削除する	
つないで楽しむ	
カメラの設定を変える	

## Cyber-shot

## ↑<br /> 警告<br /> 安全のために

→ 72 ~ 75ページも あわせてお読みください。

誤った使いかたをしたときに生じる感雷や傷 **害など人への危害**、また火災などの財産への損 書を未然に防止するため、次のことを必ずお守 りください。



#### 「安全のために |の注意事項を守る

#### 定期的に点検する

1年に1度は、雷源プラグ部とコンセントの間に ほこりがたまっていないか、雷源コードに傷が ないか、故障したまま使用していないか、など を点検してください。

#### 故障したら使わない

カメラやACアダプター. バッテリーチャー ジャーなどの動作がおかしくなったり、破損し ていることに気がついたら、すぐにソニーの相 談窓口へご相談ください。

#### 万一、異常が起きたら

#### 変な音・

においがしたら 煙が出たら

- 電源を切る
- ② 雷池をはずす **②** ソニーの相談窓口に 連絡する

**裏表紙にソニーの相談窓口の連絡先**がありま す。

#### 

- **Φ** すぐに火気から遠ざけてください。漏れた 液や気体に引火して発火、破裂のおそれがあ ります。
- ② 液が目に入った場合は、こすらず、すぐに水 道水などきれいな水で充分に洗ったあと、医 師の治療を受けてください。
- ❸ 液を口に入れたり、なめた場合は、すぐに水 道水で口を洗浄し、医師に相談してください。
- ◆ 液が身体や衣服についたときは、水でよく洗 い流してください。

#### 警告表示の意味

この取扱説明書や製品では 次 のような表示をしています。

#### | ⚠ 危険|

この表示のある事項を守らな いと、極めて危険な状況が起こ り、その結果大けがや死亡にい たる危害が発生します。

この表示のある事項を守らな いと、思わぬ危険な状況が起こ り、その結果大けがや死亡にい たる危害が発生することがあ ります。

#### 注意

この表示のある事項を守らな いと、思わぬ危険な状況が起こ り、けがや財産に損害を与える ことがあります。

#### 注意を促す記号







禁止





#### 行為を指示する記号





スラグをコン セントから抜く

#### 雷池について

安全のためにの文中の「雷池 | とは、「バッテリーパック」も含 みます。

## お使いになる前に必ずお読みください

#### 表示言語について

本機では、日本語のみに対応して います。その他の言語には変更で きません。

#### 内蔵メモリーおよびメモリー カードのバックアップについ て

アクセスランプ点灯中に電源を切ったり、パッテリーやメモリーカードを取り出したりすると、内蔵メモリーのデータやメモリーカードのデータが壊れることがあります。データ保護のため必ずパックアップをお取りください。

#### 管理ファイル作成について

管理ファイルが作成されていないメモリーカードを本機に挿入し電源を入れると、メモリーカードの一部の容量を使って自動的に管理ファイルを作成します。次の操作まで時間がかかることがあります。

#### 録画・再生に際してのご注意

 メモリーカードの動作を安定させる ために、メモリーカードを本機では じめてお使いになる場合には、まず、 本機でフォーマットすることをおす すめします。

フォーマットすると、メモリーカードに記録されている全てのデータは消去され、元に戻すことはできません。 大切なデータはパソコンなどに保存しておいてください。

- 必ず事前にためし撮りをして、正常に記録されていることを確認してください。
- 本機は防じん、防滴、防水仕様ではありません。「使用上のご注意」もご覧ください(68ページ)。
- 本機をぬらさないでください。水滴が内部に入り込むと、故障の原因になるだけでなく、修理できなくなることもあります。
- 日光および強い光に向けて本機を使用しないでください。故障の原因になります。
- 強力な電波を出すところや放射線の ある場所で使わないでください。正 しく撮影・再生ができないことがあ ります。
- 砂やほこりの舞っている場所でのご 使用は故障の原因になります。
- 結露が起きたときは、結露を取り除いてからお使いください(68ページ)。
- 本機に振動や衝撃を与えないでください。誤作動したり、画像が記録できなくなるだけでなく、記録メディアが使えなくなったり、撮影済みの画像データが壊れることがあります。
- フラッシュの表面の汚れは取り除いてください。発光による熱でフラッシュ表面の汚れが発煙したり、焦げる場合があります。汚れ・ゴミがある場合は柔らかい布等で清掃してください。

#### カール ツァイスレンズ搭載

本機はカール ツァイス レンズを搭載 し、シャープで、コントラストが良い画 像を作り出すことを可能にしました。 本機用に生産されたレンズは、ドイツ カール ツァイスの品質基準に基づき. カール、ツァイスによって認定された 品質保証システムにより生産されてい ます。

#### モニターおよびレンズについ てのご注意

- モニターは有効画素99.99%以上の 非常に精密度の高い技術で作られて いますが、黒い点が現れたり、白や 赤、青、緑の点が消えないことがあり ます。これは故障ではありません。 これらの点は記録されません。
- バッテリー残量がなくなると、レン ズが出たまま動きが止まることがあ ります。充電されたバッテリーを取 り付けて、再度電源を入れてくださ W

#### 本機の温度について

本機を連続して使用した場合、本体や バッテリーが温かくなることがありま すが、故障ではありません。

#### 温度保護機能について

本機やバッテリーの温度によっては. カメラを保護するために自動的に雷源 が切れたり、動画撮影ができなくなる ことがあります。電源が切れる前や撮 影ができなくなった場合は、モニター にメッセージが表示されます。このよ うな場合、本機やバッテリーの温度が 充分下がるまで電源を切ったままお待 ちください。充分に温度が下がらない ☆ 状態で電源を入れると、再び電源が切

れたり動画撮影ができなくなることが あります。

#### バッテリーの充雷について

長時間使用していないバッテリーを充 雷すると、適正容量まで充雷できない ことがまれに発生します。これはバッ テリー特性によるものであり、故障で はありません。もう一度充電してくだ さい。

#### 画像の互換性について

- 本機は、(社)電子情報技術産業協会 (JFITA)にて制定された統一規格 "Design rule for Camera File system" (DCF)に対応しています。
- 本機で撮影した画像の他機での再 生、他機で撮影/修正した画像の本機 での再生は保証いたしません。

#### 著作権について

あなたがカメラで撮影したものは、個 人として楽しむほかは、著作権法上、権 利者に無断で使用できません。 なお. 実演や興行、展示物などの中には、個人 として楽しむなどの目的があっても、 撮影を制限している場合がありますの でご注意ください。

#### 撮影内容の補償はできません

万一、カメラや記録メディアなどの不 具合により撮影や再生がされなかった 場合、画像や音声などの記録内容の補 僧については、ご容赦ください。

## 目次

安全のため	かに	2	
	お使いになる前に必ずお読みください	3	
準備す	付属品を確認する 各部の名前を確認する バッテリー充電と使用可能枚数・時間 バッテリー/メモリーカード(別売)を入れる 日時とモニターの色を設定する パソコンに「PlayMemories Home」を インストールする	·· 8 ·· 9 10 13	
撮って	<b>、見る</b> 撮る(静止画) 撮る(動画) 見る	21 22	
調べる	) ····································	<b>24</b> 24	
撮影に便利	 川な機能を使う	 25	
	静止画の撮影モードを変える 状況を自動判別して撮る パノラマ画像を撮る 被写体にピントを合わせ続けて撮る (追尾フォーカス) 用途に合わせて画像のサイズを選ぶ 笑顔を逃がさず撮る(スマイルシャッター)	26 28 30 31 33	JP
	フラッシュモードを選ぶ	34	5

	セルフタイマー/自分撮り機能を使う 35 撮影情報のモニター表示を変える 36 独自の風合いが出る効果を使う	
	(ピクチャーエフェクト) ************************************	7
	(シーンセレクション)	
再生に便利	な機能を使う41	1
	素早く探す(一覧表示)41	ı
	音楽といっしょに再生する(スライドショー) 42	
	動画を見る43	
削除する	44	1
	削除する	1
つないで楽	<b>も</b>	5
	テレビで見る45	5
	プリントする46	
	パソコンで見る47	7
カメラの設	  定を変える  50	)
	操作音を変える ······ 50	)
	画像に撮影日付を入れる 51	l
	MENUにある機能を使う 52	2
	📤 (設定)にある機能を使う 56	ó

その他・・・・		59
	静止画の記録可能枚数と動画の記録可能時間	59
	モニターに表示されるアイコン一覧	61
	もっと詳しく知りたい	
	(サイバーショットユーザーガイド)	64
	故障かな?と思ったら	65
	使用上のご注意	68
	保証書とアフターサービス	71
	安全のために	72
	主な仕様	76
	索引	78

## 付属品を確認する

万一、不足の場合はお買い上げ店 にご相談ください。

()内は個数

バッテリーチャージャー BC-CSN/BC-CSNB (1)



リチャージャブルバッテリー パックNP-BN(1) (NP-BN1同梱サイバーショットではご使用になれません。)



• 専用USBケーブル (1)



リストストラップ(1)



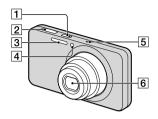
- 取扱説明書(本書)(1)
- 保証書(1)

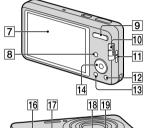
#### **■リストストラップを使** う

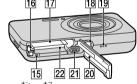
落下防止のため、ストラップを取り付け、手を通してご使用ください。



## 各部の名前を確認する







- 1 ON/OFF (電源)ボタン/ 電源ランプ
- 2 シャッターボタン
- 3 フラッシュ
- 4 セルフタイマーランプ/ スマイルシャッターランプ/ AF補助光
- 5マイク
- 6 レンズ
- 7 液晶モニター
- 8 ▶(再生)ボタン

- ⑨ 撮影時: W/T (ズーム)ボタン再生時: Q(再生ズーム)ボタン/図(インデックス)ボタン
- 10 モードスイッチ
- 11 リストストラップ取り付け部
- 12 **?/歯**(カメラ内ガイド/削除)ボタン
  - **13** MENUボタン
- 14 コントロールボタン メニューオン時:
  - $\Delta/\nabla/\blacktriangleleft/\triangleright/\blacksquare$

メニューオフ時: DISP/**③**/ **⑤/**∮/追尾フォーカス

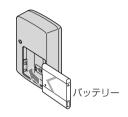
- 15 アクセスランプ
- 16 取りはずしつまみ
- 17 バッテリー挿入口
- 18 三脚用ネジ穴
  - ネジの長さが5.5 mm未満の三脚をお使いください。5.5 mm以上の三脚ではしっかり固定できず、本機を傷つけることがあります。
- 19 スピーカー
- 20 バッテリー /メモリーカード カバー
- 21 USB / A/V OUT端子
- 22 メモリーカード挿入口

## バッテリー充電と使用可能枚数・時間

初めてお使いになるときは、バッテリーを充電してください。 バッテリーは、使わなくても少しずつ放電しています。 撮影機会を逃さないためにも、ご使用前にバッテリーの残量を確認し、 消耗している場合は再度充電してください。

#### 1 バッテリーをバッテ リーチャージャーに 取り付ける。

残量があるバッテリーも充 電できます。



#### 2 電源プラグを引き起 こし、コンセントに取 り付ける。

- CHARGEランブ消灯後、そのまま約1時間充電を続けると、若干長く使えます(満充電)。
- CHARGEランプが点滅し充電が完了しなかった場合は、 一度バッテリーを取りはずし、再度装着してください。



CHARGEランプ 点灯: 充電中

消灯:充電終了(実用充電)

点滅:充電エラー

#### **3** 充電が終わったら、バッテリーとバッテリー チャージャーを取りはずす。

#### 充電にかかる時間

満充電	実用充電
約245分	約185分

#### ご注意

- バッテリー(付属)を使い切ってから、温度25℃の環境下で充電したときの時間です。使用状況や環境によっては、長くかかります。
- バッテリーチャージャーを取り付けるときは、お手近なコンセントをお使いく ださい。
- 充電が完了してCHARGEランブが消えても電源からは遮断されません。使用中、 不具合が生じたときはすぐにコンセントからプラグを抜き、電源を遮断してく ださい。
- バッテリーの端子が汚れていると正しく充電できない場合があります。 バッテリーの端子を乾いた布または綿棒などで拭いてください。
- 充電が終わったら、バッテリーチャージャーをコンセントから抜き、バッテリーをバッテリーチャージャーから取り出してください。
- バッテリーとバッテリーチャージャーは、必ずソニー製純正のものをお使いく ださい。
- NP-BNはバッテリーチャージャー BC-TRN2 (別売)では急速充電できますが、 BC-TRN (別売)では急速充電できません。

#### ▍バッテリーの使用時間と撮影/再生枚数

	使用時間	枚数
静止画撮影	約110分	約220枚
静止画再生	約220分	約4400枚
動画撮影	約85分	_

#### ご注意

- 撮影枚数は満充電された状態での目安の枚数です。使用方法で枚数は減少する場合があります。
- 撮影可能枚数は以下の条件で撮影した場合です。
  - -当社製の"メモリースティック PRO デュオ" (Mark2) (別売)を使用
  - -満充電したバッテリー (付属)で、温度25℃の環境
  - [表示画質モード]: [標準]

- 撮影時の数値は、CIPA規格により、以下の条件で撮影した場合です。 (CIPA:カメラ映像機器工業会、Camera & Imaging Product Association)
  - -[パネル明るさ]:[3]
  - -30秒ごとに1回撮影
  - -1回ごとにズームをW側、T側に交互にいっぱいにする。
  - -2回に一度、フラッシュを発光する。
  - -10回に一度、電源を入/切する。
- 動画撮影時の数値は、以下の条件で撮影した場合です。
  - 録画モード: 720 FINE
  - 連続撮影の制限(60ページ)により撮影が終了したときは、再度シャッターボタンを押して撮影を続ける。 ズームなどその他の操作はしない。

## **賞** バッテリーについて

バッテリーの消費や使用可能時間については、69ページでも詳しく説明しています。

### 👸 海外でも使えます

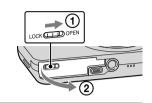
バッテリーチャージャー(付属)は全世界で使用できます(AC100 V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz)。ただし、地域によってはコンセントの形状が異なるため、変換プラグアダプターが必要です。お出かけ前に、旅行代理店などで訪問先のコンセントの形状を確認し、必要に応じてご用意ください。電子式変圧器(トラベルコンバーター)は使用できません。故障の原因になります。

コンセント形状例	地域	変換プラグアダプター
	主に北米	不要
$\begin{array}{c c} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \end{array}$	主にヨーロッパ	必要

# 準備する

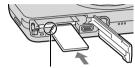
## バッテリー/メモリーカード(別売) を入れる

1 カバーを開ける。



2 メモリーカード(別売)を入れる。

切り欠き部をイラストの向き にして、カチッというまで押し 込む。



切り欠きの向きに注意する

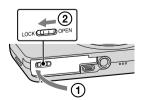
3 バッテリーを入れる。

バッテリーをバッテリー挿入口の中にあるイラストに合わせて、取りはずしつまみがロックするまで押し込む。



**∕**∤ カバーを閉じる。

 正しく挿入しないままカ バーを閉めると、破損のおそれがあります。



#### ■使用できるメモリーカード

本機で使用できるメモリーカードは、以下の通りです。 ただし、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。

対応メモリーカード	静止画	動画	本書での表現
メモリースティック PRO デュオ	0	○(Mark2のみ)	
メモリースティック PRO-HG デュオ	0	0	メモリースティック デュオ
メモリースティック デュオ	0	×	
SDメモリーカード	0	○(Class 4以上)	
SDHCメモリーカード	0	○(Class 4以上)	SDカード
SDXCメモリーカード	0	○(Class 4以上)	

• マルチメディアカードは使用できません。

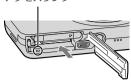
記録できる枚数/時間については、59~60ページをご覧ください。

#### ご注意

• SDXCメモリーカードに記録した映像は、exFATに対応していないパソコンや AV機器などに、本機とUSBケーブルで接続して取り込んだり再生することはできません。接続する機器がexFATに対応しているかを事前にご確認ください。 対応していない機器に接続した場合、フォーマット(初期化)を促す表示がされる場合がありますが、決して実行しないでください。 内容が全て失われます。 (exFATは、SDXCメモリーカードで使用されているファイルシステムです。)

#### ■メモリーカードを取り出す

アクセスランプ



アクセスランプが消えていることを確認して、メモリーカードを押す。

#### ご注意

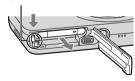
アクセスランプ点灯中は、メモリーカード/バッテリーを取り出さないでください。データやメモリーカードが壊れることがあります。

#### ■メモリーカードを入れていないときは

本体に内蔵されているメモリー (約27MB)に画像が記録されます。 内蔵メモリーの画像をメモリーカードにコピーする場合は、本機にメモリーカードを入れ、MENUボタン → (設定) → (メモリーカードツール) → [コピー]を選びます。

#### ■バッテリーを取り出す

取りはずしつまみ



取りはずしつまみをずらす。バッテ リーが落下しないように注意する。

#### ご注意

本機から取り出したバッテリーは、接点汚れ、ショート等を防止するため、携帯、 保管時は必ずポリ袋に入れて金属から離して下さい。

# 準備す

#### ■バッテリーの残量を確認する

モニター上に、バッテリー残量を表すアイコンが表示されます。

多 **(777) (777) (777)** なし

#### ご注意

- 正しい残量を表示するのに約1分かかります。
- 使用状況や環境によっては、正しく表示されません。
- [エコモード]設定が[標準]または[強]のときに電源を入れたまま一定時間操作しないと、モニターが暗くなり、その後自動で電源が切れます(オートパワーオフ)。

# 準備する

## 日時とモニターの色を設定する

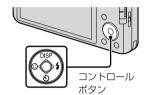
#### 1 ON/OFF (電源)ボタ ンを押す。

電源が入る。電源ランプは起動時のみ緑色に点灯します。

電源を入れたとき、操作ができるまでに時間がかかることがある。



2 [東京/ソウル]が選ばれていることを確認し、コントロール中央の●を押す。





▲/▼で設定する項目を選び、中央の●を押す。

表示形式:年/月/日の表示順を選ぶ。

**サマータイム**: サマータイム の入・切を選ぶ。

日時:日付、時刻を設定する。



#### **4** ▲/▼/◀/▶で数値、好みの設定を選び、中央の●を 押し、[OK]を押す。

真夜中は12:00AM、正午は12:00PMとなる。

## 5

#### 画面の指示に従って操作する。

[表示画質モード]を[高画質]にするとバッテリーの消費が早くなります。

#### 日付と時刻を合わせ直す

はじめて電源を入れたときのみ、自動で日時設定画面が開きます。日時を合わせ直すときは、MENUボタンを押して、金(設定)  $\rightarrow$  (時計設定)  $\rightarrow$  [日時設定]を選び、日時設定画面を開いてください(58ページ)。

## パソコンに「PlayMemories Home」をインストールする

ソフトウェア「PlayMemories Home」をパソコン(Windows)にインストールします。「PlayMemories Home」を使うと、撮影した画像をパソコンに取り込んで見ることができます。

「PlayMemories Home」のインストールを行わなくても、本機での撮影・再生などの操作は可能です。

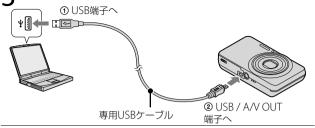
#### パソコンの推奨環境を確認する。

OS (工場出荷時にインス トールされていること)	Microsoft Windows XP* SP3/Windows Vista SP2/Windows 7 SP1
CPU	Intel Pentium II 800 MHz以上(HD動画再生・編集時は、Intel Core Duo 1.66 GHz以上/Intel Core 2 Duo 1.66 GHz以上)
メモリ	Windows XP 512MB以上(1GB以上を推奨 します。) Windows Vista/Windows 7 1GB以上
ハードディスク(インス トール時に必要な容量)	約500 MB
ディスプレイ	1024 × 768ドット以上

<sup>\* 64</sup>bit版は除きます。

#### **う** 充分に充電したバッテリーを本機に入れる。

#### マ 本機とパソコンの電源を入れ、専用USBケーブル(付属)で接続する。



- 5 画面の指示に従ってインストールを進める。

インストール完了後、「PlayMemories Home (Lite版)」が起動する。

- 「拡張機能」のインストール案内が表示されます。引き続き画面の指示に従ってインストールしてください。
- 拡張機能のインストールにはインターネットに接続する必要があります。初回起動時にインストールしなかった場合は、「拡張機能」でしか使えない機能をクリックしたときにインストールの案内が表示されます。
- [PlayMemories Home]について詳しくは、47ページをご覧ください。

#### ご注意

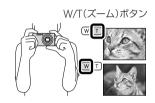
- パソコンにはコンピュータの管理者権限でログオンしてください。
- MENU → (設定) → (T(本体設定) → [LUN設定]を[マルチ]にしてください。
- すでに「PlayMemories Home」がインストールされている場合でも、本機をパソコンに接続して「PlayMemories Home」に登録してください。使用できる機能が有効になります。
- 「PlayMemories Home」は、Macには対応していません。Macで再生する場合は、Macに搭載されているアプリケーションをご利用ください。Macのご利用については49ページをご覧ください。
- PMB (Picture Motion Browser)がインストールされている場合、
   「PlayMemories Home」が上書きインストールされます。「PMB」の機能で一部で使用いただけなくなる機能があります。

## 撮る(静止画)

**1** モードスイッチを ☆(静止画撮影)にして、ON/OFF(電源) ボタンを押す。



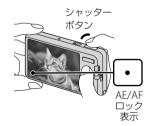
- **2** 脇を締めて構え、構図を決める。
  - W/T (ズーム)ボタンを動か すとズーム/戻しができます。 大きくズームしたい場合は 40ページをご覧ください。
  - フラッシュ、レンズに指がかからないようにしてください。



シャッターボタンを 半押しして、ピントを 合わせる。

> ピントが合うと「ピピッ」とい う音がして**●**が点灯する。

- ピントが合う最短距離はレンズ先端からW側約5 cm、 T側約100 cm。
- 本機では状況に応じて、自動でマクロ撮影になる。



✓ シャッターボタンを深く押し込む。

## 撮る(動画)

モードスイッチを は(動画撮影)にして、 ON/OFF (電源)ボタ ンを押す。



2 シャッターボタンを 押して、撮影を開始する。

- マイクの穴をふさがないようにする。
- W/T (ズーム)ボタンのTボタンを押すとズームし、Wボタンを押すと戻る。



W/T (ズーム)ボタン

**3** もう一度シャッターボタンを押して、終了する。

#### ご注意

- 動画記録中にズームを操作すると、レンズの動作音が記録されます。
- 連続撮影可能時間は25℃で出荷時設定の場合、1回につき29分です。 撮影が終わってしまったら、もう一度シャッターボタンを押すと撮影を再開できます。撮影環境温度によっては、機器保護のため停止する場合があります (4ページ)。

## 見る

## **1** ▶ (再生)ボタンを押す。

 他機で撮影したメモリー カードの画像を再生すると、 管理ファイル登録画面が表示される。



#### 次の画像/前の画像を選ぶ

コントロールボタンの▶ (次) /◀ (前)で選ぶ。

- 動画を再生するには、コントロールボタン中央の●を押す。
- ズームするには、Q(再生ズーム)ボタンを押す。

#### 削除する

- ① ?/前(削除)ボタンを押す。
- ② コントロールボタンの▲で[この 画像]を選び中央の●を押す。



#### 撮影に戻る

- ▶ (再生)ボタンを押す。
- シャッターボタンを半押ししても撮影に戻る。

#### 電源を切る

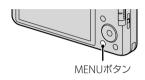
ON/OFF (電源)ボタンを押す。

## 本機で使いかたを調べる (カメラ内ガイド)

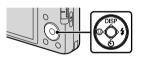
本機はカメラ内に使いかたの情報を収録し、「知りたいこと」、「したい こと」をその場で探すことができます。

また、確認した後は、そのモードを実際に使ってみることもできます。

**1** MENUボタンを押す。



2 コントロールボタンの▲/▼ で説明を見たい項目を選ぶ。



**3** ?/向(カメラ内ガイド)ボタンを押す。

手順2で選んだ項目の説明が表示される。



**?/歯**(カメラ内ガイド) ボタン

- ▲/▼で概要、操作方法、詳細と画面が切り替わる。
  - MENUを表示していない状態で?/面(カメラ内ガイド)ボタンを押すと、キーワードやアイコンから検索することもできます。
  - 終了するときは、?/前(カメラ内ガイド)ボタンを押します。

#### ご注意

• かんたんモード中、**?/面**(カメラ内ガイド)ボタンは無効になります。

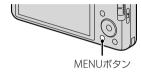
#### 静止画の撮影モードを変える

モードスイッチの位置によって、選べる撮影モードは変わります。ここではモードスイッチが「静止画撮影」になっているときの説明をしています。

1 モードスイッチを ▲(静止画撮影)にする。

## 2 MENUボタン → i ▲ (撮影 モード) → 好みのモード

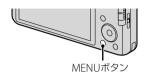
別の撮影モードにするには、も う一度撮影モードから好みの モードを選んでください。



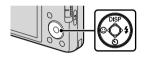
i☆(おまかせオート撮影)	自動設定で静止画を撮影できる。
P(プログラムオート撮影)	露出(シャッタースピードと絞り)は本機が 自動設定する。 メニューで多彩な機能を設定できる。
<b>②</b> (ピクチャーエフェクト)	好みの効果を選んで独自の風合いで撮影で きる。
SCN(シーンセレクション)	あらかじめ、撮影状況に合わせて用意された 設定で撮影できる。

#### 状況を自動判別して撮る

- 1 モードスイッチを▲(静止画撮影)にする。
- **7** MENUボタンを押す。



コントロールボタンの
 ▲/▼/◀/▶でi☆(撮影モード) → i☆(おまかせオート撮影) → 中央の●を押す。



▲ 被写体にカメラを向ける。

認識されたシーンのマークがモニターに表示される。

上段: ♣️3(人物)、♠(赤ちゃん)、 ♣️2(夜景&人物)、♪(夜景)、 ☎(逆光&人物)、█(逆

光)、▲(風景)、**\***(マクロ)、**(**(スポットライト)、

**曾**(低照度)

下段: 🗣(三脚)、((大))(動き)



シーン認識マークとガイド (ガイドは上段のみ)

5 シャッターボタンを半押ししてピントを合わせてから、シャッターボタンを深く押し込んで撮影する。

## **賞** アドバンスモードについて

MENUボタンを押し、コントロールボタンの $\triangle/\sqrt{-4}$ で $\frac{1}{2}$ SCN(おまかせシーン認識)  $\rightarrow \frac{1}{2}$ SCN(アドバンス)を選びます。

[アドバンス]では、失敗しがちな♪(夜景)、♣²(夜景&人物)、<mark>ろ</mark>(逆光)、

■ (逆光&人物)を認識したときと、 (夜景)とく (三脚)を同時に認識したときは、設定を変えて、効果の異なる2枚の画像を撮影します。

#### パノラマ画像を撮る

カメラを動かす間に複数の画像を撮影し、合成して1枚のパノラマ画像を作成します。パノラマ画像はソフトウェア「PlayMemories Home」でも再生できます。

- 1 モードスイッチを

  【(スイングパノラマ)にする。
- 2 コントロールボタンで撮影 方向を選ぶ。
  - ▲:下からトに移動
  - ▼: トから下に移動
  - ▶: 左から右へ移動
  - ■:右から左へ移動
- 3 撮りたい被写体の端にカメ ラをあわせ、シャッターボタ ンを深押しする。



撮影されない部分

4 モニター上の矢印方向に、カメラをガイドの終端まで動かす。



方向に動かしてください

ガイド

#### ご注意

他機で記録されたパノラマ画像は、正しくスクロール再生されない場合があります。



#### パノラマ撮影のポイント



脇をしめてできるだけカメラを体に寄せ、 体を軸に、一定の速度で小さな円を描くよ うに、モニターの矢印方向と並行に動かし てください。(半周5秒が目安です)。

速すぎたり遅すぎたりするときは、モニターにメッセージが表示されます。 実際の 撮影の前にあらかじめ何度か練習しておく ことをおすすめします。

• 被写体と背景との距離を充分にたもったり、屋外などの明るい場所で撮ることもポイントです。



#### 周囲360度の範囲を撮影するには

本機は約360度まで撮影できるパノラマ撮影機能を搭載しています。
MENU → [パノラマ画像サイズ]を[360度]に設定し、スイングパノラマ撮影します。撮影した画像は本機トでスクロール再生できます。

- コントロールボタンの◀/▶で撮影方向を選べます。[360度]のスイングパノラマ撮影時では、上下方向は選べません。
- ・被写体や撮り方によっては撮影画角が360度より狭くなる場合があります。

#### 被写体にピントを合わせ続けて撮る (追尾フォーカス)

被写体が動いても、自動でピントを合わせ続けます。

- モードスイッチを (静止画撮影)にする。
- 被写体に本体を向け、コントロールボタン中央の●を押す。 フ
- ターゲット枠を追尾フォー カスする被写体に合わせて、 中央の●を押す。
  - シャッターボタンを半押しし。 てピントを合わせる前なら、何 度でもやり直しできる。
  - ピント合わせを解除したいと きは、もう一度中央の●を押 ₫,



ターゲット枠



#### **じ** 優先したい顔を選択する(選択顔記憶)

顔検出中に追尾フォーカスを行うと、優先したい顔を自分で選んで登録でき ます。被写体がモニターから消えると、登録は解除されます。



- ●を押す。
  - ターゲット枠が表示される。
- ② 顔検出していた顔にターゲット枠を合わ せて、中央の●を押す。
  - 選択された顔が優先顔として登録され、 枠が二重枠表示に変わる。
- ③ 登録を解除したい場合は、もう一度中央 の●を押す。

#### 用途に合わせて画像のサイズを選ぶ

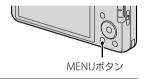
画像サイズは画像を記録するときの大きさのことです。

画像サイズが大きいほど、大きな用紙にも詳細にプリントできます。 小さくすると、たくさん撮影できます。

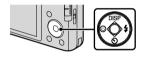
動画の場合、画像サイズは大きいほど高精細になります。 1秒間に使用されるデータ量(平均ビットレート)は、多いほどなめらかな動きになります。

モードスイッチの位置によってMFNU画面での表示名は変わりま

**1** MENUボタンを押す。



2 コントロールボタンの ▲/▼/◀/▶を押して、好みの 画像サイズを選び、中央の ●を押す。



- す。 **♪(静止画撮影):**静止画サイズ
  - **二(パノラマ撮影)**:パノラマ画像サイズ
  - **苣(動画撮影)**:動画サイズ

静止画サイズ	説明
(4608 × 3456)	A3ノビサイズまでの印刷
(3648 × 2736)	A3サイズまでの印刷
433 (2592 × 1944) 5M	L/2L/A4サイズまでの印刷
43 (640 × 480) VGA	Eメールに添付
16:9 (4608 × 2592) 12M	ハイビジョン対応テレビでの鑑賞やA3サイズまで の印刷
169 (1920 × 1080)	ハイビジョン対応テレビでの鑑賞

パノラマ画像サイズ	説明
標準	左右: 4912 × 1080で撮影 上下: 3424 × 1920で撮影 撮影時のカメラの最大回転角度は181で す。
<b>回</b> ワイド	左右:7152 × 1080で撮影 上下:4912 × 1920で撮影 撮影時のカメラの最大回転角度は264です。
360度	左右: 11520 × 1080 で撮影

動画サイズ	平均 ビットレート	説明
720 1280 × 720 (ファイン)	9Mbps	ハイビジョンテレビ用に高画質で撮影
720 STD 1280 × 720 (スタンダード)	6Mbps	ハイビジョンテレビ用に標準画質で撮影
VGA VGA	3Mbps	WEBアップロードに適したサイズで撮影

### ご注意

 $_{\rm JP}$  • 16:9やパノラマで撮影した静止画画像は、プリント時に両端が切れることがあ ります。

#### 笑顔を逃がさず撮る(スマイルシャッター)

コントロールボタンの ⊙(スマイル)を押す。



### 笑顔を待つ。

スマイルレベルがインジケー ターの◀を超えると、自動で撮影 される。もう一度 🖸 (スマイル) ボタンを押すと、スマイルシャッ ターが終了する。

スマイルシャッター中に シャッターボタンを押しても 撮影できる。撮影後はスマイ ルシャッターに戻る。



スマイル検出感度 インジケーター



#### **冷** 検出されやすい笑顔のポイント



- 前髪が目にかからないようにする。
- ② カメラに対して正面を向き、なるべく 水平になるようにする。目は細めにす る。
- ③ 口を開けてしっかり笑う。歯が見えて いるほうが笑顔を検出しやすくなる。

さらに笑顔を検出しやすくするには、 MFNU → [スマイル検出感度]で検出する 感度を変更できます。

#### フラッシュモードを選ぶ

1 コントロールボタンの∳(フラッシュ)を押し、◄/▶で好みのモード→中央の●を押す。



**ϟAUTO(オート)**:暗い場所または逆光のとき、自動で発光する。

∲(強制発光):必ず発光する。

**∳SL(スローシンクロ)**:必ず発光する。暗い場所ではシャッタースピー

ドを遅くし、フラッシュが届かない背景も明るく撮影する。

**③ (発光禁止)**: 発光しない。

#### ご注意

- おまかせオート撮影時は[オート]と[発光禁止]のみ選べます。
- 連写時はフラッシュ撮影できません。
- ズームをW側にしてフラッシュ撮影すると、撮影状況によってはレンズの影が 写ることがあります。この場合はズームをT側にしてフラッシュ撮影してくだ さい。

#### セルフタイマー/自分撮り機能を使う

1 コントロールボタンの心(セルフタイマー)を押し、▲/▼で好みのモード→中央の●を押す。



**②** (切): セルフタイマーを使わない。

③₀(10秒): 10秒後に撮影。自分も一緒に写りたいときに使う。 シャッターボタンを押すと、セルフタイマーランプが点滅して「ピッ ピッピッ」と操作音が鳴り、撮影が開始される。解除するにはもう一度 め を押す。

**♡₂(2秒)**:2秒後に撮影。シャッターボタンを押したときのブレが軽減できるため、手ブレが起こりにくくなる。

**७₄(自分撮り1人) /७₄(自分撮り2人)**: カメラが人物の顔を検出して自動撮影。自分にカメラを向けて撮影するときに使う。

設定した人数の顔を検出すると「ピピッ」と音が鳴り、2秒後に撮影が開始される。



#### 「自分撮り」で自動撮影

設定した人数の顔が映るようレンズを自分に向けると撮影が開始されます。 ピピッと音が鳴ったらカメラを動かさないでください。



待機中にシャッターボタンを押す と、通常撮影もできます。

#### 撮影情報のモニター表示を変える

コントロールボタンの DISP (画面表示設定)を押し、 ▲/▼で好みのモードを選ぶ。

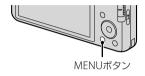
**(切)**:画像のみを表示する。

**■ (入)**:情報を表示する。

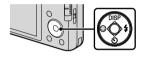


### 独自の風合いが出る効果を使う (ピクチャーエフェクト)

- **1** モードスイッチを**△**(静止画撮影)にする。
- **7** MENUボタンを押す。



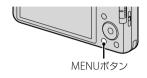
3 コントロールボタンの
 ▲/▼/◄/▶でi☆(撮影モード) → ⑦(ピクチャーエフェクト) → 中央の●を押す。



- 4/▶で好みのモード → 中央の●を押す。
  - 他の効果を使いたいときは、MENUボタンを押して、選び直します。
    - **⑩(トイカメラ)**: 高コントラストなど、トイカメラで撮影したような効果をつける。 色調はMENU → [色調]で変更する。
    - **(予)(ボッブカラー)**:色味を強調してポップでカラフルな画像を撮影する。
    - (パートカラー):指定した色以外をモノクロにすることで、印象に残る画像を撮影する。指定する色はMENU → [抽出色]で変更する。
    - **(ツフトハイキー)**:明るさを強調した柔らかく透明感のある画像を撮影する。

### 場面に合った撮影モードを使う (シーンセレクション)

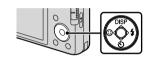
- 1 モードスイッチを▲(静止画撮影)にする。
- **7** MENUボタンを押す。



3 コントロールボタンの

- **▲/▼/◀/▶でi宀**(撮影モード)
- → SCN(シーンセレクション)
- →中央の●を押す。

シーンセレクションの項目一覧 が表示される。



### ◢ ▲/▼/◀/▶で好みのモード → 中央の●を押す。

ほかのシーンにしたいときは、MENUボタンを押して、選び直します。

★(美肌):人物の肌をなめらかに補正する。

**♣९(ソフトスナップ)**:人物や花などを、やさしい雰囲気で撮影する。

■(風景):遠景にピントを合わせ、青空や草木の色を鮮やかに撮影する。

▲<sup>3</sup>(夜景&人物): 夜景の雰囲気を損なわずに、手前の人物を際立たせる。

▶(夜景):暗い雰囲気を損なわずに、遠くの夜景を撮影する。

**ょѕо(高感度)**: 暗いところでも、フラッシュを使わずにブレを軽減する。

**▼【(料理)**:料理を明るく美味しそうに撮影する。

**☎(ペット)**:ペットを最適な設定で撮影する。

**↑**(ビーチ):太陽の光の下でも、明るく鮮やかに撮影する。

**劉(スノー)**: 雪景色などの画面全体が白くなるような場所で、画面が 沈みがちになるのを防ぐ。

**※(打ち上げ花火)**:打ち上げ花火をきれいに撮影する。

#### ご注意

モードによっては、フラッシュ発光できなくなります。

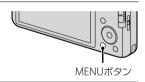
### 光学5倍以上にズームする

本機は光学5倍までズームします。

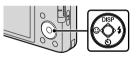
最大画像サイズ以外に設定した場合は、画像が劣化しない範囲で光学 倍率を超えてデジタルズームします。

さらに倍率をあげるには、[デジタルズーム]の設定を変更します。

- 1 モードスイッチを▲(静止画撮影)にする。
- **2** 画像サイズを[16M][16:9(12M)]以外に設定する(31ページ)。
- **3** MENUボタンを押す。



4 コントロールボタンの ▲/▼/◀/▶で盘(設定) → Φ (撮影設定) → [デジタル ズーム] → 好みのモード → 中央の●を押す。

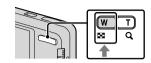


スマート: 画像サイズに応じて、画像が劣化しない範囲で光学倍率を超えてズームする。 画像サイズが[16M]、[16:9(12M)]のときは光学倍率までのズームになる。

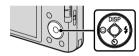
プレシジョン:画像サイズの設定にかかわらず、総合ズーム倍率約20倍までズームする。ただし光学倍率を超えると、倍率に応じて画像は劣化する。

切:デジタルズームを使用しない。

### 素早く探す(一覧表示)



- ●(インデックス)ボタンをも う一度押すと、更に細かい一覧 表示画面になる。
- [ビューモード]が[日付ビュー]のときは、更に細かい一覧表示中に ■(インデックス)ボタンを押すと、カレンダー表示ができる。
- 2 コントロールボタンの ▲/▼/◆/▶で画像を選ぶ。
  - コントロールボタン中央の● を押すと、1枚再生に戻る。



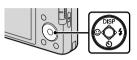
### 音楽といっしょに再生する(スライドショー)

▶(再生)ボタンを押して画 像を再生し、MENUボタン を押す。



MFNUボタン

2 コントロールボタンの ▲/▼/◀/▶で唝(スライド ショー) → [音楽付きスライ ドショー] → 中央の●を押 वं्



- ▲で[実行]を選び、中央の●を押す。
  - スライドショーを終了するには、コントロールボタン中央の●を押 ₫,

# **♡** 好きな曲をBGMにする♪

お手持ちの音楽CDやMP3ファイルからお好みの曲(BGMファイル)を本機 に転送し、スライドショーとともに再生できます。BGMファイルを転送す るには、ソフトウェア「Music Transfer Iをパソコンにインストールして下記 手順を行います。

Music Transferは、下記URLからダウンロードしてください。

Windows版: http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/

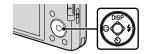
Mac版: http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

- MENU → 虚(設定) → (\*\*(本体設定) → [BGMダウンロード] → コ ントロールボタン中央の●
- ② 本機とパソコンをUSB接続する。
- ③「Music Transfer」を起動して操作する。

詳しくは「Music Transfer Iのヘルプをご覧ください。

### 動画を見る

1 ▶(再生)ボタンを押して画像を再生し、コントロールボタンの◀/▶で動画を選ぶ。



### 7 中央の●を押す。

コントロールボタン	できること
•	再生/一時停止
<b>&gt;</b>	早送り
4	早戻し
▼	音量調節画面表示 • ◀/▶で音量調節し、中央の●で表示が消える。

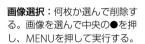
### 削除する

▶(再生)ボタンを押して画 像を再生し、?/向(削除)ボタ ンを押す。



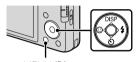
**う** コントロールボタンの▲/▼ で好みのモードを選ぶ。

> この日の画像全て/フォルダ内全 て:表示している日付·フォル ダ内すべての画像を削除する。



この画像:見ている画像を削除する。

キャンセル:削除を中止する。



MFNUボタン

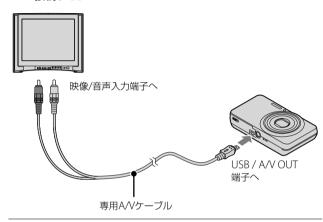
### **Ö** すべての画像を削除する(フォーマット)

メモリーカードが本機に入っている場合はメモリーカードのデータを、入っ ていない場合は内蔵メモリーのデータをすべて削除します。フォーマット するとプロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータが消去され、元に 戻せません。

- ① MENUボタンを押す。
- (2) コントロールボタンの▼で量(設定)を選び、中央の●を押す。
- ③ ▲/▼/◀/▶で
  (メモリーカードツール)または
  (内蔵メモリーツー ル)を選び、[フォーマット] → 中央の●を押す。
- (4) 「OK]を選び、中央の●を押す。

### テレビで見る

本機とテレビを専用A/VケーブルVMC-15CSR1 (別売)で 接続する。



### ご注意

テレビにつないでいるときは、モニターに画像は表示されません。

### プリントする

静止画をプリントするには、下記の方法があります。

- ダイレクトプリント(メモリーカード対応プリンター使用) 詳しくは、プリンターの取扱説明書をご覧ください。
- パソコンを使ってプリント
  ソフトウェア「PlayMemories Home」を使って画像をパソコンに取り込んでから、プリントします。日付を入れてプリントできます。
  詳しくは、「PlayMemories Home ヘルプガイド」をご覧ください。
- お店でプリント

### ■ パノラマ画像をプリントする

パノラマ撮影した画像のプリント画像は印刷方法やプリンターによって異なります。

- パノラマ画像を縁無し印刷をすると、中央部のみ印刷されます。
- パノラマ画像を縁あり印刷をすると、画像を縮小して全体が印刷されます。
- プリンターによってはパノラマ画像を印刷できない場合があります。 詳しくはプリンターメーカーにお問い合わせください。

### ☆ お店でプリントするには

内蔵メモリー内の画像は、直接カメラからプリントすることはできません。 メモリーカードにコピーしてプリントサービス店にお持ちください。

コピー方法:MENU  $\to$   $\bigoplus$  (設定)  $\to$   $\bigodot$  (メモリーカードツール)  $\to$  [コピー]  $\to$  [OK]

その他詳しくは、プリントサービス店にご相談ください。

### パソコンで見る

サイバーショットで撮影した画像をパソコンでご活用いただくために、ソフトウェア「PlayMemories Home」をお使いください(19ページ)。 詳しくは「PlayMemories Home ヘルプガイド」、または PlayMemories Homeサポートページ (http://www.sony.co.jp/pmh-sj/)をご覧ください。

### ■「PlayMemories Home」でできること

「PlayMemories Home」をご利用になると、次のことなどができます。

- 本機で撮影した画像のパソコンへの取り込み、表示
- パソコンにある画像を、撮影日ごとにカレンダー上に整理して、閲覧
- 赤目補正など静止画の補正、プリント、メール送信、撮影日時の変更
- 画像に日付を挿入して保存、プリント

「PlayMemories Home」は、Macには対応していません。Macのご利用については、49ページをご覧ください。



### 拡張機能について

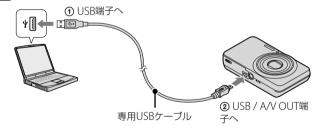
「PlayMemories Home(Lite版)」では画像をパソコンに取り込んで、カレンダー上に整理して見る、等の基本的な機能がご利用できます。 より多彩な機能をご利用になるには、インターネットに接続して「拡張機能」をインストールしてください。

### ■「PlayMemories Home ヘルプガイド」を見る

- **1** デスクトップ上の[PlayMemories Home ヘルプガイド]ア イコンをダブルクリックする。
  - スタートメニューから起動するときは、[スタート] → [すべてのプログラム] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home ヘルプガイド]の順にクリックします。

# ■「PlayMemories Home」で画像をパソコンに取り込む

- 1 充分に充電したバッテリーを本機に入れ、►(再生)ボタンを 押す。
- 本機とパソコンを専用USBケーブル(付属)で接続する。



- 通信中は本機のモニターに「」が表示されます。その間はパソコン の操作をしないでください。
   しまいでください。
- 3 [取り込み開始]をクリックする。
  - その他詳しくは、「PlayMemories Home ヘルプガイド」をご覧ください。

#### ご注意

- カメラの動作中やアクセス中の画面が表示されている場合、カメラ本体から専用USBケーブルをはずしたりしないでください。データが壊れることがあります。
- 残量の少ないバッテリーを使用すると、データを転送できなかったり、データが壊れることがあります。

### ■「Mac」で見る

Macに画像を取り込むことができます。ただし「PlayMemories Home」は対応していません。Macで再生する場合は、Macに搭載されているアプリケーションをご利用ください。 詳細は、http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/をご覧下さい。

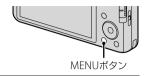
#### パソコンの推奨環境

OS(工場出荷時にインス	USB接続: Mac OS X v10.3 - v10.7
トールされていること)	

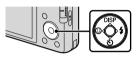
### 操作音を変える

操作音の設定を変更したり、音を消したりします。

MFNUボタンを押す。



コントロールボタンの▼で ☎(設定)を選び、中央の●を 押す。



▲/▼/◀/▶で Y【(本体設定) → [操作音] → 好みのモード → 中央の●を押す。

シャッター:シャッターボタンを押したときのみ、シャッター音が鳴 る。

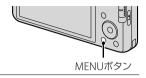
入: コントロールボタン/シャッターボタンを押したときなどに、操 作音/シャッター音が鳴る。

切:操作音/シャッター音は鳴らない。

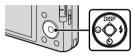
### 画像に撮影日付を入れる

撮影した日付を画像に挿入するように設定できます。

MENUボタンを押す。



2 コントロールボタンの▼で 金(設定)を選び、中央の●を 押す。



3 ▲/▼/◄/▶で☎(撮影設定) → [日付書き込み] → 好みの モード → 中央の●を押す。

入:日付を挿入する。切:日付を挿入しない。

#### ご注意

- 画像に入れた日付表示は消せません。
- 印刷時に日付を入れる設定にすると、二重で日付が印刷されます。

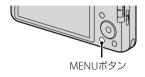
### MENUにある機能を使う

撮影中・再生中に見えている画面に対して使える機能を表示して、手 軽に設定できます。

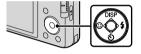
本機のモニターには、それぞれのモードで設定できる項目のみが表示されます。

お買い上げ時の状態に戻すには、MENU  $\rightarrow$   $\bigstar$ (設定)  $\rightarrow$   $\upsigma$ (本体設定)  $\rightarrow$  [設定リセット] で戻せます。

1 MENUボタンを押して、 メニュー画面を表示する。



コントロールボタンの
 ▲/▼/◀/▶で項目を選ぶ。
 再生時は、中央の●を押して
 決定する。



**3** MENUボタンを押して、メニュー画面を消す。

### 撮影時のMENU

項目	説明
撮影モード	静止画の撮影モードの設定を変更する。 (i  おまかせオート撮影/Pプログラムオート撮影
	/ <b>⊘</b> ピクチャーエフェクト/ <b>SCN</b> シーンセレクショ ン)
ピクチャーエフェクト	好みの効果を選んで、独自の風合いで撮影する。 ( <b>Toy</b> トイカメラ/ <b>Pop</b> ポップカラー/ <b>Pop</b> パートカ
	ラー (Stiff)ソフトハイキー)
シーンセレクション	撮影状況に合わせて、あらかじめ用意された設定で撮影する。 (⑥・美肌/⑥・ソフトスナップ/▲風景/⑥・夜景&人物/⑥ 夜景/⑤・高感度/【料理/⑥・ベット/~上ビーチ/⑥、スノー/⑩打ち上げ花火)
EASY(かんたんモード)	必要最低限の機能を使って静止画を撮影する。
静止画サイズ/パノラ マ画像サイズ/動画サ イズ	画像サイズを設定する。 (MS)/MS/MS/MS / MS / MS / MS / MS / MS /
色調	[トイカメラ]撮影時、色調を調整する。 ( ) ノーマル/ ) クール/ ) ウォーム/ () グ リーン/ () マゼンタ)
抽出色	[パートカラー]撮影時、抽出したい色を設定する。 (
連写設定	1枚撮影、連写から撮影モードを設定する。 (■1枚撮影/ <b>□</b> 連写)
明るさ(EV補正)	露出を手動調整する。 (-2.0EV ~ +2.0EV)
ISO	ISO感度を設定する。 (AUTO オート/ISO 80 ~ ISO 3200)

項目	説明
色合い(ホワイトバラ ンス)	撮影場所の光の状況に合わせて画像の色合いを調整する。 (AWBのオート/※太陽光/▲■曇天/※は光灯1、 ※、蛍光灯2、※、蛍光灯3/-☆・電球/≰WBフラッシュ/ ■ ワンブッシュ/ ● ワンブッシュ取込)
フォーカス	ピント合わせの方法を変更する。 (『ひマルチAF/□中央重点AF/■スポットAF)
測光モード	モニターのどの部分で光を測るか(測光)を設定する。 ( <b>蚕</b> マルチ/ <b>⊙</b> 中央重点/ <b>●</b> スポット)
おまかせシーン認識	カメラがシーンを判断して撮影する。 $(\mathbf{i}^{ISCN}$ オート/ $\mathbf{i}^{ISCN}$ ナード/ $\mathbf{i}^{ISCN}$
美肌効果	顔検出時、被写体の美肌効果を設定する。 (  ・  (  ・  な  な  な  な  な  な  な  の  に  な  な  な  な  な  な  な  な  な  な  な  な
スマイル検出感度	笑顔を検出する感度を設定する。 (❷大笑い/❷普通の笑顔/❸ほほ笑み)
顔検出	人物の顔を検出し、ピントを合わせる優先対象を設定する。 (【♠】切/Ĺ♠】 オート/≜[』こども優先/Ĺ≜] もとな優 先)
DRO	明るさとコントラストを最適化する。 ( <b>)記</b> 切/ <b>!!!!</b> スタンダード/ <b>!!!!</b> プラス)
目つぶり軽減	目つぶり軽減機能を設定する。 (骨がオート/骨が切)
動画手ブレ補正	動画撮影時、手ブレを補正する。 (( スタンダード/( ) アクティブ)
カメラ内ガイド	カメラの機能や使いかたを検索する。
♣(設定)	本機の設定を変更する。

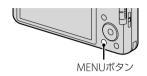
### **■再生時のMENU**

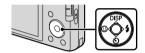
項目	説明
EASY(かんたんモード)	文字を大きくして、見やすい表示で再生する。
<b>「</b> (スライドショー)	画像を連続再生する。 (「こ 連続再生/「一音楽付スライドショー)
(ビューモード)	ビューモードの切り換えを行う。 ( <b>国</b> 日付ビュー / <b>国</b> フォルダビュー(静止画)/ <b>コ</b> フォルダビュー(動画))
(加工)	画像を加工して別ファイルで保存する。 (■トリミング(リサイズ)/○赤目補正/②・ピントくっきり補正)
<b>一</b> (削除)	画像を削除する。 ( <b>血</b> ,この画像/ <b>血</b> ,画像選択/ <b>面</b> , <b>立</b> ,この画像全て/ <b>血</b> ,フォルダ内全て)
<b>೦</b> (プロテクト)	画像を誤って消さないように保護(プロテクト)する。 ( <b>ダィ</b> この画像/ <b>グィ</b> 画像選択)
<b>DPOF</b> (プリント(DPOF))	メモリーカードの画像にプリント予約マークを付ける。 (PPOE_この画像/PPOE_画像選択)
<b>4口y</b> (回転)	静止画を左に回転する。
?(カメラ内ガイド)	カメラの機能や使いかたを検索する。
☎(設定)	撮影機能以外の、本機の設定を変更する。

## 🚅 (設定)にある機能を使う

本機のお買い上げ時の設定を変更できます。

- ☆ (撮影設定)は、撮影モードから設定に入ったときのみ表示されます。
- 1 MENUボタンを押して、メ ニュー画面を表示する。





- **3** ▲/▼/◀/▶で項目を選び、中央の●を押す。
- ▲ MENUボタンを押して、設定画面を消す。

カテゴリー	項目	説明
₩ 撮影設定	AF補助光	暗所でピントを合わせるための補助光を 発光する。
	グリッドライン	構図を合わせるための線を表示する。
	表示画質モード	撮影時のモニターの画質を設定する。
	デジタルズーム	光学ズーム以上のズームの方法を設定する。
	赤目軽減	フラッシュ撮影時、目が赤くなるのを軽 減する。
	目つぶり通知	目を閉じている画像を検出するとメッセージを表示する。
	日付書き込み	撮影した日の日付を画像に記録するかど うかを設定する。

カテゴリー	項目	説明
₹ 本体設定	操作音	本機の操作時に鳴る音を設定する。
	パネル明るさ	モニターの明るさを設定する。
	言語設定	本機は日本語のみに対応しています。そ の他の言語には変更できません。
	画面カラー	画面のカラーを設定する。
	デモモード	スマイルシャッターなどのデモンスト レーションをする。
	設定リセット	お買い上げ時の設定に戻す。
	機能ガイド	本機を操作したときに、機能の説明を表示するかどうかを設定する。
	ビデオ信号出力	接続するビデオ機器のカラーテレビ方式 に合わせて設定する。
	エコモード	オートパワーオフまでの時間を設定する。
	USB接続設定	接続するパソコンやUSB機器に合わせて 設定する。
	LUN設定	USB接続したときに、パソコンなどに表示される記録メディアを設定する。
	BGMダウン ロード	スライドショー用の音楽を変更する。
	BGMデータ消去	スライドショー用の音楽をすべて消去する。
	Eye-Fi*	市販のEye-Fiカードを使うときのアップロード通信設定をする。

<sup>\*</sup> 対象のメモリーカードをカメラに挿入しているときのみ表示されます。

カテゴリー	項目	説明
▼ メモリー カードツール	フォーマット	メモリーカードをフォーマット(初期化) する。
	記録フォルダ 作成	メモリーカードの中に新しいフォルダを 作成する。
	記録フォルダ 変更	画像を記録するフォルダを変更する。
	記録フォルダ 削除	メモリーカードの中のフォルダを削除す る。
	コピー	内蔵メモリーに記録した画像を、メモ リーカードに一括コピーする。
	ファイル番号	ファイル番号の付けかたを設定する。
内蔵メモリーツール	フォーマット	内蔵メモリーをフォーマット(初期化)する。
4 時計設定	エリア設定	本機を使用する場所に適した時刻に設定する。
	日時設定	時計、日付の設定をする。

### 静止画の記録可能枚数と動画の記録可能時間

記録枚数/時間は、撮影状況および使用するメモリーカードによって異なる場合があります。

### 静止画

(単位:枚)

容量	内蔵 メモリー	本機でフォーマットしたメモリーカード				
サイズ	約27MB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
16M	4	265	530	1050	2150	4300
10M	6	400	800	1600	3200	6400
5M	8	580	1150	2300	4650	9300
VGA	165	11000	22000	44000	88000	175000
16:9(12M)	4	330	660	1300	2650	5300
16:9(2M)	30	2050	4100	8200	16000	32500

#### ご注意

- 静止画の記録可能枚数が9999枚より多いときは、「>9999」と表示されます。
- 他機で撮影した画像を再生すると、実際の画像サイズと異なって表示される場合があります。

### 動画

動画ファイルを合計したときの最大記録可能時間の目安です。

容量	内蔵 メモリー	本機でフォーマットしたメモリーカード				
サイズ	約27MB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
1280×720 (ファイン)	_	20分 (15分)	45分 (35分)	1時間 35分 (1時間 10分)	3時間 10分 (2時間 20分)	6時間 20分 (4時間 40分)
1280×720 (スタンダード)	_	35分 (25分)	1時間 10分 (50分)	2時間 20分 (1時間 40分)	4時間 40分 (3時間 25分)	9時間 20分 (6時間 55分)
VGA	1分 (45秒)	1時間 5分 (50分)	2時間 10分 (1時間 40分)	4時間 25分 (3時間 20分)	8時間 50分 (6時間 40分)	17時間 45分 (13時間 25分)

()内は最低記録時間です。

連続撮影可能時間は約29分です。また、1つの動画ファイルの最大サイズは約2GBまでです。

### ご注意

- 撮影シーンに合わせて動画の画質を自動調節するVBR (Variable Bit Rate)方式を採用しているため、記録時間が変動します。
   動きの速い映像を記録する場合、メモリーの容量を多めに使用してより鮮明な画像を記録しますが、その分記録時間は短くなります。また、撮影環境や被写体の状態、画像サイズの設定によっても記録時間は変動します。
- 動画の画像サイズが[1280×720 (ファイン)]、[1280×70 (スタンダード)]の ときは、内蔵メモリーに記録できません。

### モニターに表示されるアイコン一覧

モニターには、カメラの状態を表すアイコンが出ます。コントロールボタンのDISP(画面表示設定)で、モニターの表示が切り替わります(36ページ)。

#### 撮影時のアイコン一覧



表示	意味
<b>47</b> 77	バッテリー残量
	バッテリー残量なし
433 16M 433 10M 433 5M 433 VGA 1659 12M 1659 2M 5TD 5WIDE 360 720 FINE 720 STD WA	静止画サイズ/パノラマ画像サイズ/動画サイズ
Toy Pop Part	ピクチャーエフェク ト
****   ** **   ** **   ** **   ** **   **	シーンセレクション

表示	意味
i <b>∆</b> P□¤	撮影モード
	シーン認識マーク
(C)T>)	
☀▲祟祟 祟҈҂ţwb ┺	色合い(ホワイトバラ ンス)
<b>()</b> •	測光モード
( <b>4</b> 1)	手ブレ警告
Toy) Toy) Toy) Norm Cool Warm Toy <sub>G</sub> Toy <sub>M</sub>	色調
Part) R Part G Part B	抽出色
i <sup>scn+</sup>	おまかせシーン認識
DEO DEO STD Plus	DRO
<u></u>	連写設定
®† <sub>Hi</sub> ®† <sub>Mid</sub> ®† <sub>Lo</sub>	美肌効果

表示	意味
	スマイル検出感度イ ンジケーター
<b>X1.4</b> sQ PQ	ズーム倍率

### 

表示	意味
•	目つぶり検出
•	AE/AFロック
ISO400	ISO感度
NR	NRスローシャッター
125	シャッタースピード
F2.6	絞り値
+2.0EV	明るさ(EV補正)
	フォーカス
録画 スタンバイ	動画撮影/スタンバイ
0:12	記録時間(分:秒)

### 

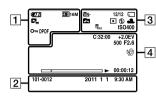
3	
表示	意味
<b>⊁10</b> 2	記録フォルダ
96	記録可能枚数
100分	記録可能時間
. ■	記録メディア (メモリーカード、内 蔵メモリー)

表示	意味
중 중 OFF 중 : 중 1) 중 1 중 II	Eye-Fi表示
<b>E</b> ON	AF補助光
\$ \$ \$ \$ L	フラッシュモード
<b>③</b>	赤目軽減
<b>‡•</b>	フラッシュ充電中

	i e
表示	意味
కృ₀ కు₂ కు <u></u>	セルフタイマー
<u>্রে</u>	
C:32:00	自己診断表示
DATE	日付書き込み
OFF OFF	顔検出
FULL ERROR	管理ファイルフル警 告/管理ファイルエ ラー警告
À	訪問先
[I]	温度上昇警告
<b>©</b>	エコモード
г -	AF測距枠
::	
r	
+	スポット測光照準

# その他

### 再生時のアイコン一覧



#### 1

表示	意味
<b>4</b>	バッテリー残量
	バッテリー残量なし
433 16M 433 10M 433 5M 433 VGA 1633 12M 1639 2M STD WIDE 360 720 FINE 720 STD WA	静止画サイズ/パノラ マ画像サイズ/動画サ イズ
<b>о</b>	プロテクト
DPOF	プリント予約
Qx2.0	再生ズーム
	ビューモード

### 2

表示	意味
101-0012	フォルダ-ファイル番 号
2011 1 1 9:30 AM	再生画像の記録日時

#### 3

3	
表示	意味
<b>10</b> 21•	再生フォルダ
12/12	画像番号/日付内・再 生フォルダ内画像枚数
	再生メディア (メモリーカード、内 蔵メモリー)
음 음 OFF 음 i 음 () 음 ( 음 ()	Eye-Fi表示
	フォルダ移動
<b>()</b> •	測光モード
4 4 SL 🏈	フラッシュモード
AWB☀▲ 祟祟祟ஃ ţ₩■	色合い(ホワイトバラ ンス)
ISO400	ISO感度
FULL ERROR	管理ファイルフル警告/ 管理ファイルエラー警告

表示	意味
C:32:00	自己診断表示
+2.0EV	明るさ(EV補正)
500	シャッタースピード
F2.6	絞り値
<b>©</b>	エコモード
<b>&gt;</b>	再生
	再生バー
00:00:12	カウンター
00000111	音量

### もっと詳しく知りたい(サイバーショット ユーザーガイド)



「サイバーショットユーザーガイド」はオンラインで見るマニュアルです。さらに詳しい説明を知りたいときに、ご覧ください。



**1** サポートページにアクセスする。

http://www.sony.jp/support/manual\_dsc.html

- 型名をサイト内で検索して本機の「サーバーショットユーザーガイド」を探す。
  - 型名は本機の底面をご覧ください。
- お使いの検索エンジンで「本型名」「ユーザーガイド」を入力して検索することもできます。

# その他

### 故障かな?と思ったら

困ったときは、下記の流れに従ってください。

以下の項目をチェックする。また、「サイバーショットユーザーガイド」も参照し、本機を点検する。

モニターに「C/E:□□:□□」のような表示が出たときは、「サイバーショットユーザーガイド」をご覧ください。

- グバッテリーを取りはずし、約1分後再びバッテリーを入れ、本機の電源を入れる。
- 3 設定リセットをする(57ページ)。
- サイバーショットオフィシャルWEBサイトで確認する。 http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/
- ⑤ ソニーの相談窓口に電話で問い合わせる(裏表紙)。
- 内蔵メモリーやBGM機能を搭載した機種を修理に出した場合、それらの内容を確認させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

### バッテリー・電源

#### 本機にバッテリーを入れられない。

バッテリーの向きを確認し、取りはずしつまみがロックするまで挿入してください(13ページ)。

#### 電源が入らない。

- 本機にバッテリーを取り付けた後、電源が入るまでに時間がかかることがあります。
- バッテリーが正しく取り付けられているか確認してください(13ページ)。
- バッテリーは使わなくても自然放電で少しずつ消耗します。充電をしてからお使いください(10ページ)。
- NP-BNまたはNP-BN1タイプのバッテリーかご確認ください。

バッテリーの端子部が汚れています。柔らかい布などで軽く拭いて汚れ を落としてください。

#### 電源が切れる。

- 本機やバッテリーの温度によっては、カメラを保護するために、自動的に 電源が切れることがあります。この場合は、電源が切れる前にモニターに メッセージが表示されます。
- [エコモード] 設定が[標準] または[強] のときに操作しない状態が一定時間続くと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に電源が切れます。電源を入れ直してください。

#### バッテリーの残量表示が正しくない。

- 温度が極端に高いまたは低いところで使用しているときの現象です。
- 使用回数や経年変化により、バッテリー容量は低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、バッテリーの寿命です。 新しいものをお買い上げください。

#### バッテリーを本体に入れた状態で充電できない。

ACアダプター (別売)を使っての充電はできません。バッテリーチャージャー (付属)を使って充電してください。

#### バッテリー充電中、CHARGEランプが点滅する。

- NP-BNまたはNP-BN1タイプのバッテリーかご確認ください。
- 長時間使用していないバッテリーを充電すると、CHARGEランプが点滅することがまれにあります。その場合はカメラからバッテリーを取り出し、入れなおしてください。
- 点滅パターンは、速い点滅(約0.15秒)と遅い点滅(約1.5秒)の2種類があります。速い点滅のときは、バッテリーを取りはずし、もう一度同じバッテリーを確実に取り付けてください。再び速い点滅をしたときは、バッテリーの異常が考えられます。

遅い点滅のときは、充電に適した温度外で充電しているため、充電を一時 停止した待機状態になっています。充電に適した温度範囲に戻れば充電 を再開し、CHARGEランブは点灯になります。

バッテリーの充電は周囲温度が $10^\circ$   $\sim 30^\circ$ の環境で行うことをおすすめします。

### 撮影

#### 撮影できない。

- メモリーカードを挿入しているのに内蔵メモリーに記録されてしまうときは、メモリーカードが奥まで挿入されているか確認してください。
- 内蔵メモリーまたはメモリーカードの空き容量を確認してください(59ページ)。いっぱいのときは、下記のいずれかを行ってください。
  - 不要な画像を削除してください(44ページ)。
  - メモリーカードを交換してください。
- フラッシュ充電中は撮影できません。
- 動画撮影時は、以下のメモリーカードをおすすめします。
  - "メモリースティックPRO デュオ" (Mark2)、"メモリースティック PRO-HG デュオ"
  - SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード (Class 4 以上)
- デモモードを「切] にしてください。

# 被写体の明るい部分から、白や紫などの線が出たり、画面全体が赤みがかったような画像になる。

スミアという現象です。故障ではありません。通常の静止画には記録されませんが、スイングパノラマや動画撮影では線やムラとなって記録されます。(明るい部分とは太陽や電灯など周囲との明るさの差が大きい箇所のことです。)

#### 再生

#### 再生できない。

- メモリーカードが奥まで挿入されているか確認してください。
- パソコンでフォルダ/ファイルの名前を変更したためです。
- パソコンで画像を加工したファイルや他機で撮影した画像は、本機での再生は保証いたしません。
- USBモードになっています。USB接続を終了してください。
- パソコン内の画像を本体で再生するには「PlayMemories Home」をご使用ください。Macで再生する場合は、Macに搭載されているアプリケーションをご利用ください。

### 使用上のご注意

### 使用/保管してはいけない場所

異常に高温、低温、または多湿になる場所
 炎天下や夏場の窓を閉め切った自動

炎大トや夏場の窓を閉め切った自動 車内は特に高温になり、放置すると 変形したり、故障したりすることが あります。

直射日光の当たる場所、熱器具の近く

変色したり、変形したり、故障したり することがあります。

- 激しい振動のある場所
- 強力な磁気のある場所
- 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所

海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。 故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

#### 持ち運びについて

ズボンやスカートの後ろポケットに本 機を入れたまま、椅子などに座らない でください。 故障や破損の原因になり ます。

#### お手入れについて

#### レンズやフラッシュ発光部をきれ いにする

レンズやフラッシュ発光部に指紋やゴミが付いて汚れたときは、柔らかい布などを使ってきれいにしてください。

#### 表面をきれいにする

水やぬるま湯を少し含ませた柔らかい 布で軽く拭いたあと、からぶきします。 本機の表面が変質したり塗装がはげた りすることがあるので、以下はご使用 にならないでください。

- シンナー、ベンジン、アルコール、化 学ぞうきん、虫除け、日焼け止め、殺 虫剤のような化学薬品類
- 上記が手についたまま本機を扱うこと
- ゴムやビニール製品との長時間の接触

#### 動作温度にご注意ください

本機の動作温度は約0℃~40℃です。 動作温度範囲を越える極端に寒い場所 や暑い場所での撮影はおすすめできま せん。

#### 結露について

結露とは、本機を寒い場所から急に暖かい場所へ持ち込んだときなどに、本機の内部や外部に水滴が付くことです。この状態でお使いになると、故障の原因になります。

#### 結露が起きたときは

電源を切って結露がなくなるまで約1 時間放置し、結露がなくなってからご 使用ください。特にレンズの内側に付 いた結露が残ったまま撮影すると、き れいな画像を記録できませんのでご注 意ください。

#### 内蔵の充電式バックアップ電 池について

本機は日時や各種の設定を電源の入/切に関係なく保持するために充電式電池を内蔵しています。充電式電池は本機を使用している限り常に充電されていますが、使う時間が短いと徐々に放電しか月程度まったく使わないと完全に放電してしまいます。 充電してから使用してください。 ただし、充電式電が充電されていない場合でも、日時を記録しないのであれば本機を使うごとができます。

#### 内蔵の充電式バックアップ電池の 充電方法

本機に充電されたバッテリーを入れて、電源を切ったまま24時間以上放置する。

# メモリーカードを廃棄/譲渡するときのご注意

本機やパソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、メモリーカード内のデータは完全には消去されないことがあります。メモリーカードを譲渡するときは、パソコンのデータ消去専用ソフトなどを使ってデータを完全に消去することをおすすめします。また、メモリーカード本体を物理的に破壊することをおすすめします。

#### バッテリーについて

#### バッテリーの充電について

周囲の温度が10℃ ~30℃の環境で充電してください。これ以外では、効率のよい充電ができないことがあります。

#### バッテリーの上手な使いかた

- 周囲の温度が低いとバッテリーの性能が低下するため、使用できる時間が短くなります。より長い時間で使用いただくために、バッテリーをポケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前、本機に取り付けることをおすすめします。
- フラッシュ撮影、ズーム撮影などを 頻繁にすると、バッテリーの消費が 早くなります。
- 撮影には予定撮影時間の2~3倍の 予備バッテリーを準備して、事前に 試し撮りをしてください。
- バッテリーは防水構造ではありません。水などにぬらさないようにご注意ください。
- 高温になった車の中や炎天下などの 気温の高い場所に放置しないでくだ さい。
- バッテリーの端子部が汚れると、電源が入らなかったり、充電ができないなどの症状が出る場合があります。このような場合は柔らかい布などで軽く拭いて汚れを落としてください。

#### バッテリーの保管方法について

- バッテリーを長時間使用しない場合でも、機能を維持するために、1年に1回程度満充電にして本機で使い切り、その後本機からバッテリーを取りはずして、湿度の低い涼しい場所で保管してください。
- 本機でバッテリーを使い切るには、 スライドショー(42ページ)を再生 して、電源が切れるまでそのままに してください。
- 本機から取り出したバッテリーは、 接点汚れ、ショート等を防止するため、携帯、保管時は必ずポリ袋に入れル て金属から離してください。

#### バッテリーの寿命について

- バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は少しずつ低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命と思われますので新しいものをお買い上げください。
- 寿命は、保管方法、使用状況や環境に よってバッテリーごとに異なります。

#### 対応バッテリーについて

本機はNP-BN (同梱バッテリー)およびNP-BN1 (別売バッテリー)を使用できます。

### Eye-Fiカードについて

Eye-Fiカードはアメリカ、カナダ、日本、EUの一部の国で販売しています。 (2011年11月現在)

- Eye-Fiカードに関するお問い合わせは、その製造者・販売者に直接ご確認ください。
- Eye-Fiカードはご購入された国のみで使用が認められています。使用する国の法律に従ってお使いください。

### 保証書とアフターサービス

#### 記録内容の補償はできません

万一、デジタルスチルカメラやメモ リーカードなどの不具合などにより記録や再生されなかった場合、記録内容 の補僧については、で容赦ください。

#### 保証書は国内に限られていま す

このデジタルスチルカメラは国内仕様です。外国で万一、事故、不具合が生じた場合の現地でのアフターサービスおよびその費用については、ご容赦ください。

#### 保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。

#### アフターサービス

#### 調子が悪いときはまずチェックを

"故障かな?と思ったら"の項を参考に して故障かどうかお調べください。それでも具合の悪いときはソニーの相談 窓口にご相談ください(裏表紙)。

#### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

#### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合 は、ご要望により有料修理させていた だきます。

#### 部品の交換について

この商品は修理の際、交換した部品を 再生、再利用する場合があります。 そ の際、交換した部品は回収させていた だきます。

#### 部品の保有期間について

当社はデジタルスチルカメラの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後5年間保有しています。ただし、故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承ください。

#### 修理をお受けになる前に

内蔵メモリーのバックアップをお取り ください。

修理によってデータが消去または変更 された場合、記録内容の補償について はご容赦ください。

### 安全のために

#### → 2ページもあわせてお読みください。



下記の注意事項を守らないと、火災、大けがや死亡 にいたる危害が発生することがあります。

#### 分解や改造をしない

火災や感雷の原因となります。内部点検や修理はソニーの相談窓口にご依頼 ください。



#### 内部に水や異物(金属類や燃えやすい物など)を入れない

火災、感雷の原因となります。 万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を 切り、電池を取り出してください。ACアダプターやバッテリーチャージャー などもコンセントから抜いて、ソニーの相談窓口にご相談ください。



#### 運転中に使用しない

自動車、オートバイなどの運転をしながら、撮影、再生をしたり、モニターを 見ることは絶対おやめください。交通事故の原因となります。



#### 撮影時は周囲の状況に注意をはらう

周囲の状況を把握しないまま、撮影を行わないでください。 事故やけがなど の原因となります。



#### 指定以外の雷池、ACアダプター、バッテリーチャージャーを使わ ない



火災やけがの原因となることがあります。

#### 機器本体や付属品、メモリーカードは、乳幼児の手の届く場所に置 かない



雷池などの付属品や、メモリーカードなどを飲み込むおそれがあります。乳 幼児の手の届かない場所に置き、お子様がさわらぬようご注意ください。 万一飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。

#### 雷池やショルダーベルト、ストラップを正しく取り付ける

正しく取り付けないと、落下によりけがの原因となることがあります。 また、ベルトやストラップに傷がないか使用前に確認してください。



#### 雷源コードを傷つけない

熱器具に近づけたり、加熱したり、加工したりすると火災や感電の原因となり ます。また、電源コードを抜くときは、コードに損傷を与えないように必ずプ ラグを持って抜いてください。



#### 可燃性/爆発性ガスのある場所でフラッシュを使用しない



#### つづき



下記の注意事項を守らないと、火災、大けがや死亡 にいたる危害が発生することがあります。

#### フラッシュ、AF補助光などの撮影補助光を至近距離で人に向け ない



- 至近距離で使用すると視力障害を起こす可能性があります。特に乳幼児を 撮影するときは、1m以上はなれてください。
- 運転者に向かって使用すると、目がくらみ、事故を起こす原因となります。

#### 長時間、同じ持ち方で使用しない。

使用中に本機が熱いと感じなくても皮膚の同じ場所が長時間触れたままの状 態でいると、赤くなったり水ぶくれができたりなど低温やけどの原因となる 場合があります。



以下の場合は特にで注意いただき、三脚などをで利用ください。

- 気温の高い環境でご使用になる場合。
- ・ 血行の悪い方、皮膚感覚の弱い方などがで使用になる場合。





下記の注意事項を守らないと、けがや財産に損害 を与えることがあります。

#### 水滴のかかる場所など湿気の多い場所やほこり、油煙、湯気の多い 場所では使わない



火災や感電の原因になることがあります。

#### ぬれた手で使用しない

感電の原因になることがあります。



#### 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所に置いたり、不安定な状態で三脚を設置すると 製品が落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。





下記の注意事項を守らないと、けがや財産に損害を与えることがあります。

#### コード類は正しく配置する



電源コードやパソコン接続ケーブル、A/V接続ケーブルなどは、足に引っ掛けると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあるため、充分注意して接続・配置してください。

#### 通電中のACアダプター、バッテリーチャージャー、充電中の電池 や製品に長時間ふれない



長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

#### 使用中は機器を布で覆ったりしない





#### 長期間使用しないときは、電源をはずす

長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントからはずしたり、電池を 本体からはずして保管してください。 火災の原因となることがあります。



#### フラッシュの発光部を手でさわらない

フラッシュ発光部を指・手袋などで覆ったまま発光しない。また、発光後も しばらくは発光部に手を触れないでください。やけど、発煙、故障の原因とな ります。



#### レンズやモニターに衝撃を与えない

レンズやモニターはガラス製のため、強い衝撃を与えると割れて、けがの原因となることがあります。



## 電池や付属品、メモリーカード、アクセサリーなどを取りはずすときは、手をそえる



電池やメモリーカードなどが飛び出すことがあり、けがの原因となることが <sup>推</sup>あります。

指示

# ⚠危険電池についての安全上のご注意とお願い

漏液、発熱、発火、破裂、誤飲による大けがや やけど、火災などを避けるため、下記の注意 事項をよくお読みください。

- ・ 乾雷池型充電式電池・バッテリーパックは指定されたバッ テリーチャージャー以外で充電しない。
- 電池を分解しない、火の中へ入れない、電子レンジやオー ブンで加熱しない。

### 

・雷池を火のそばや炎天下、高温になった車の中などに放置 しない。このような場所で充電しない。



- 電池をコインやヘアーピンなどの金属類と一緒に携帯、保 管しない。
- 電池を水・海水・牛乳・清涼飲料水・石鹸水などの液体 でぬらさない。ぬれた雷池を充電したり、使用したりしな 1,1

### | 🖍 警告|

- 電池をハンマーなどでたたいたり、踏みつけたり、落下さ せたりするなどの衝撃や力を与えない。
- バッテリーパックが変形・破損した場合は使用しない。
- アルカリ電池/ニッケルマンガン電池は充電しない。
- 外装シールをはがしたり、傷つけたりしない。外装シール の一部または、すべてをはがしてある電池や破れのある電 池は絶対に使用しない。



### 注意

- 電池は、+、-を確かめ、正しく入れる。
- 雷池を使い切ったときや、長期間使用しない場合は機器か ら取り出しておく。



リチウムイオン雷池は、リサイクルできます。 不要になったリチ ウムイオン電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを 貼ってリサイクル協力店へお持ち下さい。

#### お願い



### I i-ion

リチウムイオン雷池

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、

一般社団法人IBRCホームページ

http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html を参照して下さい。

### 主な仕様

#### 本体

#### [システム]

撮像素子: 7.75 mm (1/2.3型)カラー (CD原色フィルター

総画素数:約1640万画素

カメラ有効画素数:約1610万画素 レンズ:カール ツァイス バリオ・テッ サー 5倍ズームレンズ

f=4.5 mm ~ 22.5 mm

1=4.3 MM ~ 22.3 MM (25 mm ~ 125 mm (35 mmフィ ルム換算値))、F2.6 (W) ~ F6.3 (T)

動画撮影時(16:9): 29 mm ~ 145 mm\* 動画撮影時(4:3):

35 mm ~ 175 mm\* \* 「動画手ブレ補正」が「スタンダー

ド]のとき 手ブレ補正:光学式

露出制御:自動、シーンセレクション (11 モード)

ホワイトバランス:オート、太陽光、曇天、 蛍光灯1、2、3、電球、フラッシュ、 ワンプッシュ

連写の撮影間隔:約1.0秒 記録方式:

静止画記録方式:

JPEG(DCF、Exif、MPF Baseline) 準拠、DPOF対応

動画記録方式: MPEG-4 AVC/H.264 記録メディア: 内蔵メモリー 約27 MB、

"メモリースティック デュオ"、 SDカード

フラッシュ:撮影範囲(ISO感度(推奨露 光指数)がオートのとき) 約0.3 m~3.7 m (W) /約1.0 m~

1.5 m (T)

#### [入出力端子]

USB / A/V OUT端子 映像出力 音声出力

USB通信

USB通信:Hi-Speed USB(USB 2.0)

#### [モニター]

液晶モニター: 6.7 cm (2.7型)、TFT駆

総ドット数:230400ドット

#### [電源・その他]

電源:リチャージャブルバッテリー

パックNP-BN、3.6 V 消費電力(撮影時): 1.1 W 動作温度:0℃~40℃

保存温度: -20 ℃~+60 ℃

外形寸法(CIPA準拠):

91.0 mm× 52.2 mm× 19.1 mm (幅×高さ×奥行き)

本体質量(CIPA準拠):

(バッテリー NP-BN、"メモリース ティック デュオ"を含む): 約116 g

マイクロホン:モノラルスピーカー:モノラル

Exif Print:対応 PRINT Image Matching III:対応

#### バッテリーチャージャー BC-CSN/BC-CSNB

定格入力: AC 100 V ~ 240 V、 50 Hz/60 Hz、2 W

定格出力: DC 4.2 V、0.25 A 動作温度:0℃~40℃

保存温度: -20 ℃~+60 ℃

外形寸法:

約55 mm × 24 mm × 83 mm (幅×高さ×奥行き)

本体質量:約55 g

#### リチャージャブルバッテリー パックNP-BN

使用電池:リチウムイオン蓄電池

最大電圧: DC 4.2 V 公称電圧: DC 3.6 V

容量: 2.3 Wh (630 mAh)

本機や付属品の仕様および外観は、改良 のため予告なく変更することがあります が、ご了承ください。

#### 商標について

 以下はソニー株式会社の商標です。
 Cyber-shot、サイバーショット、、 "Memory Stick PRO"、
 、"メモリースティック"、、"メモリースティック PRO"、

MEMORY STICK PRO、"Memory Stick Duo"、"メモリースティックデュオ"、MEMORY STICK Duo、"Memory Stick PRO Duo"、"メモリースティックPRO デュオ"、MEMORY STICK PRO Duo、"Memory Stick PRO-HG Duo、"メモリースティックPRO-HG デュオ"、MEMORY STICK PRO-HG Duo、"メモリースティック マイクロ"、"Memory STICK PRO-HG Duo、"メモリースティック マイクロ"、"MagicGate"、"マジックゲート"、

#### MAGICGATE

- Microsoft、Windows、DirectX、 Windows Vistalは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国 における登録商標または商標です。
- Mac、Mac OSはApple Inc.の登録商標または商標です。
- Intel、Pentium、Intel CoreはIntel Corporationの登録商標または商標です。
- SDXCロゴはSD-3C、LLCの商標です。
- MultiMediaCardは、MultiMediaCard Associationの商標です。
- Eye-FiはEye-Fi, Inc.の商標です。
- その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中には™、®マークは明記していません。



LITHIUM ION



## 索引

ア行	撮影モード25,53
赤目軽減 56	シーンセレクション 38
明るさ(EV補正) 53	自分撮り 35
アドバンスモード27	充電 10
一覧表示 41	スイングパノラマ28
色合い(ホワイトバランス) 54	ズーム21,23,40
打ち上げ花火 39	スノー39
エコモード57	スマイル検出感度54
エリア設定17,58	スマイルシャッター 33
おまかせオート撮影 26	スライドショー42
おまかせシーン認識26.54	静止画サイズ 32
主な仕様 76	設定 56
	設定リセット52,57
カ行	セルフタイマー 35
回転 55	選択顔記憶30
顔検出54	操作音 50
加工55	測光モード54
カメラ内ガイド24	ソフトスナップ 38
画面カラー57	<b>~</b> .
画面表示一覧 61	夕行
画面表示設定	追尾フォーカス 30
かんたんモード 53,55	デジタルズーム40
機能ガイド57	デモモード57
記録可能枚数/時間 59	テレビで見る45
記録フォルダ削除58	動画22,43
記録フォルダ作成58	動画サイズ 32
記録フォルダ変更58	動画手ブレ補正54
グリッドライン56	時計合わせ17
言語設定 3,57	ナ行
高感度	· ••
コピー 58	日時設定 17,58
++4=	八行
サ行	パソコン19,47
再生	バッテリー10
削除 23,44	パネル明るさ 57
撮影 21,22	/ ハイングは7分で

パノラマ 28	,46
パノラマ画像サイズ	32
ビーチ	39
ピクチャーエフェクト 25	,37
日付書き込み	51
ビデオ信号出力	57
美肌	38
美肌効果	54
ビューモード	55
表示画質モード	56
ファイル番号	58
風景	38
フォーカス	54
フォーマット	58
フラッシュ	34
プリント	46
プリント(DPOF)	55
プログラムオート撮影	25
プロテクト	55
ペット	39
マ行	
	- A
目つぶり軽減	54
目つぶり通知	56
メニュー	52
メモリーカード	13
ヤ行	
夜景	38
夜景&人物	38
ユーザーガイド	64
ラ行	
料理	38
連写設定	53

### AF補助光 56 BGMダウンロード 57 BGMデータ消去 57 DISP 36 DRO 54 Eye-Fi 57 ISO 53 LUN設定 57 Mac 49 MENU 52

アルファベット順

#### ■ 困ったときは(サポートのご案内)

#### ホームページで調べる



サイバーショットの最新サポート情報

(製品に関するQ&A、パソコンとの接続方法、使用可能なメモリーカードなど)

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

サイバーショットオフィシャルWEBサイト

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/

サイバーショットの最新情報、撮影テクニック、アクセサリーなどに関する情報を掲載しています。 英語の取扱説明書のダウンロードもできます。 (English manual download service is available.)

ソフトウェアのサポート情報

http://www.sony.co.jp/support-disoft/

#### 電話で問い合わせる(ソニーの相談窓口)



●使い方相談窓口

フリーダイヤル.......0120-333-020 集帯・PHS・一部のIP電話 0466-31-2511

最初のガイダンスが流れている間に下記番号+「#|を押してください。

本機や付属品: 「401」

ソフトウェア「PlayMemories Home」: 「404」 受付時間: 月~金 9:00 ~ 18:00 土・日・祝日 9:00 ~ 17:00



●修理相談窓口

フリーダイヤル 0120-222-330

携帯・PHS・一部のIP電話......0466-31-2531

ホームページ http://www.sony.co.jp/di-repair/

FAX (共通): 0120-333-389

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1 http://www.sony.co.jp/

この説明書は、古紙 70%以上の再生紙と、VOC (揮発性有機化合物) ゼロ植物油型インキを使用しています。

©2012 Sony Corporation Printed in China

